Préparateur-trice en biologie

Offre d'emploi d'Université Paris Cité

UFR des Sciences du Vivant (SDV)

Cadre de l'offre d'emploi
Catégorie C, BAP A, ADJ TECHNIQUE DE RECHERCHE ET FORMATION
Emploi-type REFERENS III
Préparateur-trice en biologie
Date de la publication
JJ/MM/AAAA
Date souhaitée de prise de fonction
01/09/2026
Localisation du poste (ou site)
Campus Grands Moulins

REJOINDRE UNIVERSITÉ PARIS CITE

Ancrée au cœur de la capitale, l'Université Paris Cité est une université de recherche intensive, omnidisciplinaire, labélisée IdEx, avec une forte dimension professionnalisante. Elle se positionne au meilleur niveau international pour le rayonnement et l'originalité de sa recherche, la diversité et l'attractivité de ses parcours de formation, sa capacité d'innovation et sa participation active à la construction de l'espace européen de la recherche et de la formation. Université à impact positif pour la société, l'Université Paris Cité a fait de la « santé planétaire » sa signature : « des êtres humains en bonne santé, au sein de sociétés en bonne santé, sur une planète en bonne santé ».

Lauréate de nombreux appels à projet d'investissements d'avenir (PIA), l'Université Paris Cité s'appuie sur les compétences et l'engagement de l'ensemble de ses communautés académiques, administratives et techniques, et sur le dynamisme de sa communauté étudiante, pour développer des projets de recherche et de formation à forte valeur ajoutée, et former les citoyennes et les citoyens de demain, dans un monde en transition.

L'Université Paris Cité comprend trois Facultés (de Santé, des Sciences, et Sociétés & Humanités), auxquelles sont rattachées 24 composantes et 110 unités de recherche, et intègre un établissement-composante, l'Institut de physique du globe de Paris (IPGP), et un organisme de recherche associé, l'Institut Pasteur. Elle compte plus de 63 000 étudiants, 4 773 enseignants et enseignants-chercheurs ainsi que 2 767 personnels administratifs et techniques.

Forte de la grande diversité et de l'excellence de ses domaines disciplinaires alliant les sciences formelles, naturelles et expérimentales, les sciences humaines et sociales, et la santé, l'université Paris Cité a fait de l'interdisciplinarité un marqueur essentiel de son identité et de sa signature « santé planétaire ».

Dans une démarche d'amélioration continue au service de son projet d'établissement, l'Université Paris Cité se dote de schémas directeurs et de plans d'action pour asseoir sa responsabilité sociétale et environnementale, et notamment s'engager pour les égalités et lutter contre toute forme de discrimination et de violence, agir pour la qualité de vie au travail et la transition écologique, et renforcer l'expérience étudiante.

Rejoindre l'Université Paris Cité, c'est faire le choix de l'exigence et de l'engagement au service de valeurs fortes : celles du service public, de la rigueur scientifique et intellectuelle, de l'innovation, du dialogue, de l'ouverture aux autres et au monde.

RÉSUMÉ DU POSTE

Le préparateur en biologie assure les préparations courantes, selon des procédures écrites dans le cadre d'un protocole établi. Il concourt à l'accomplissement des missions d'enseignement. Il est un soutien technique pour nos projets d'enseignements pratiques.

PRÉSENTATION DE LA DIRECTION/STRUCTURE D'ACCUEIL DU POSTE

L'UFR Sciences du vivant développe la recherche fondamentale et ses applications dans les domaines des sciences du vivant. L'UFR compte environ 400 enseignants-chercheurs et vacataires, 112 BIATS, 100 ITA et 230 chercheurs ; Elle forme 1800 étudiants et 430 doctorants. Elle fédère 18 unités de recherche et 9 plateformes technologiques situées sur et hors campus Paris Rive Gauche. Elle assure une formation scientifique et professionnelle de très haut niveau en sciences du vivant en Licence, Master et Doctorat et au travers de la formation continue.

DESCRIPTIF DES ACTIVITÉS

Assistance technique :
- Installation et suivi des postes étudiants à l'aide des fiches techniques de chaque TP.
- Désinstallation du matériel et nettoyage des postes de travail à l'issue de chaque fin de séance

Participation à la préparation des TP :
- Préparation de solutions simples, de réactifs, des bouillons et des milieux de culture.
- Répartition en flacons.
- Coulage des milieux en tubes ou en boites.
- Mise à disposition de la vaisselle et du petit matériel.
- Préparation et stérilisation des consommables

Gestion du matériel :
- Entretien, maintenance des appareils (microscopes, appareils d'électrophorèse, centrifugeuses, PSM).
- Rangement et inventaire du matériel et du consommable, gestion des stocks.

Encadrement : non

Conditions particulières d'exercice

Une amplitude horaire très variable.

PROFIL RECHERCHÉ

Connaissances :
- Maitriser le vocabulaire du matériel de laboratoire.
- Notions en biologie, en chimie et en calcul mathématique.
- Connaissance des règles d'hygiène et sécurité.

Outils spécifiques à l'activité
Matériels de mesures courants (balance, pH-mètre).
Autoclave.
Instruments dédiés à la microbiologie (microscope, étuve …), à l'expérimentation en biologie moléculaire et biochimie (spectrophotomètre, PSM, centrifugeuse, appareil d'électrophorèse).
Outils informatiques (Word, Excel).

Savoir-faire - Compétences opérationnelles :
Utiliser les appareils de mesure courants (balance de précision, pH-mètre…).
Utiliser des appareils de stérilisation (autoclave …).
Rendre compte des observations et/ou des mesures faites dans le cadre d'un protocole.
Calculs mathématiques simples (dilution, règle de trois).

Savoir-être – Compétences comportementales :
Sens relationnel, savoir communiquer et rendre compte.
Sens de l'organisation, Rigueur, Précision et Minutie.